

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»  
350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6  
тел. (861)240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции  
ООО «Эксперт-Юг»  
Ю.В. Милохина



№ 000873

Экспертное заключение

от 04.10.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

1. **Наименование объекта инспекции:** Фитинги латунные торговой марки «Arrowhead Brass».

2. **Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Эрроухэд РУС». Юр. адрес: 195207, г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д.2, корп. 2, лит. Щ, пом. 817, Российская Федерация. ИНН 7804682740, ОГРН 1217800073480.

**Производитель:** IDC FLUID CONTROL CO., LTD, Mechanical & Electrical Industrial Zone 317600, Yuhuan City, Zhejiang Province, P.R. China;

LAXING IDC PUMBING & HEATING TECHNOLOGY CO., LTD, No.555 Road, Palm Road, Bridge New Zone, Economic Development Area, 314300 Haiyan, Zhejiang, P.R.China;

IDC FLUID CONTROL (VIET NAM) COMPANY LIMITED

Lot 8, N7 Road, Dat Do I Industrial Park, Phuoc Long Tho Community, Dat Do District, Ba Ria - Vung Tau Province, Viet Nam.

Tax code: 3502432760;

ZheJiang Banninger Piping System Ltd.,

No.153 RenHe Road, Binggang Industrial City, Yuhuan, Zhejiang.

3. **Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО "ТЕСТ СПБ", 190005, Санкт-Петербург г, Митрофаньевское ш, дом 2, корпус 1, офис 38. ИНН 7839079011, ОГРН 1177847060270) №000937 от 29.09.2021г.

4. **Место проведения инспекции (фактический адрес):** Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф.9/2, 9/6.

5. **Дата (время) проведения инспекции:** с 29.09.2021г. по 04.10.2021г.

6. **Метод проведения инспекции:** Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок.

7. **Представленные на экспертизу материалы:**

- Протокол № 09/25-213-23/ЮТ-21 от 27.09.2021г., выданный Испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Техническая документация изготовителя;

- Сведения о составе;
- Письмо об отсутствии нано технологий;
- Письмо о качестве и безопасности продукции;
- Макет этикетки.

#### 8. Экспертиза проведена на соответствие:

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

#### В ходе экспертизы установлено:

**Область применения:** Фитинги предназначены для соединения трубопроводов систем отопления и водоснабжения зданий.

**Продукция производится по:** технической документации изготовителя.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технической документации и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией Производителем.

Производителем предоставлено информационное письмо о неиспользовании наноматериалов при изготовлении продукции.

Производителем предоставлено информационное письмо о качестве и безопасности выпускаемой продукции.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования показатели образцов продукции.

#### Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол № 09/25-213-23/ЮТ-21 от 27.09.2021г., выданный Испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец: Пуш-фитинги (Push-fittings) Arrowhead Brass</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Запах водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0
Привкус водной вытяжки при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2	0

60°C				
Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	не более 20	2,9
Мутность	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,6	1,1
Осадок	-	Инструкция №4259-87	отсутствует	отсутствует
Пенообразование	-	Инструкция №4259-87	отсутствие стабильной крупнопузырчатой пены, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – не выше 1мм	стабильная крупнопузырчатая пена отсутствует, высота мелкопузырчатой пены у стенок цилиндра – менее 1 мм
<b>Физико-химические показатели</b>				
Водородный показатель (водная вытяжка)	ед. pH	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97	6 - 9	7,9
Величина окисляемости перманганатной	мгО <sub>2</sub> /л	ПНД Ф 14.1.2.4.154-99	5,0	3,4
<b>Санитарно-химические миграционные показатели*</b> Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 10 суток. Температура раствора 70°C (далее комнатная)				
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01
<b>Санитарно-химические миграционные показатели*</b> Модельная среда – дистиллированная вода (по объему изделия) Время экспозиции – 30 суток. Температура раствора 24°C (далее комнатная)				
Железо	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1.2.4.50-96	не более 0,3	Менее 0,02
Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Хром 3+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,001
Хром 6+	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,05	Менее 0,001
Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,1	Менее 0,01
Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 1,0	Менее 0,01
Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,001	Менее 0,001
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,03	Менее 0,004
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 5,0	Менее 0,8
Олово	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 2,0	Менее 1,0
Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012	не более 0,5	Менее 0,01

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлен образец этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, состав, дата производства, срок годности, наименование производителя и юридический адрес, наименование импортера, юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Фитинги латунные торговой марки «Arrowhead Brass», производитель IDC FLUID CONTROL CO., LTD, Mechanical & Electrical Industrial Zone 317600, Yuhuan City, Zhejiang Province, P.R. China; JIAXING IDC PUMBINING & HEATING TECHNOLOGY CO., LTD, No.555 Road, Palm Road, Bridge New Zone, Economic Development Area, 314300 Haiyan, Zhejiang, P.R.China; IDC

FLUID CONTROL (VIET NAM) COMPANY LIMITED; Lot 8, N7 Road, Dat Do I Industrial Park, Phuoc Long Tho Cummunity, Dat Do District, Ba Ria - Vung Tau Province, Viet Nam; Tax code: 3502432760; ZheJiang Banninger Piping System Ltd., No.153 RenHe Road, Binggang Industrial City, Yuhuan,Zhejiang, **соответствует** нормативам и требованиям Главы II. Раздел 3 «Требования к материалам, реагентам, оборудованию, используемым для водоочистки и водоподготовки» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач

  
А.П.Квашулько

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор  
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

  
Набоких В.С.